製品仕様

		無線式連動型 住宅用火災警報器			単独型 住宅用火災警報器	
型式		FSKJ218-MC (親器・子器セット)	FSKJ218-C※1子器	FSLJ008-C※1子器	HFS-301	HFS-302
感知方法		煙感知式(光電式2種)		熱感知式(定温式65℃相当)	煙感知式(光電式2種)	熱感知式(定温式65℃相当)
日本消防検定協会 鑑定型式番号		鑑住第21～7号(親器) 鑑住第21～8号(子器)	鑑住第21～8号	鑑住第21～9号	鑑住第20～6号	鑑住第20～7号
電池寿命		約10年(専用リチウム電池同梱)※2				
外形寸法		Φ98×52mm	Φ98×52mm	Φ98×55mm	Φ100×40.5mm	Φ100×43.5mm
質量(電池含む)		約200g		約190g	約135g	約125g
警報方法	音	音量 70dB以上/m				
	光	本体3色表示LED			本体赤色LED	
自動試験機能		自動的に試験を行い、電池切れや故障を音声と光でお知らせします。				
テストボタン		有り(警報停止ボタン兼用)				
電池切れ警報		有り(音声と光でお知らせ)				
使用周波数		CH1:426.7125MHz(出荷時設定)、CH2:426.7375MHz、CH3:426.8125MHz、CH4:426.8375MHz			—	
送信出力		10mW			—	
電波到達距離		約100m ※3 (親器⇔子器間)			—	
連動台数		最大16台 ※4 (親器:1台+子器:15台)			—	
設置場所		屋内専用/天井面・壁面				
本体機器交換目安		約10年※5				
製造元		能美防災株式会社			株式会社 日立リビングサプライ	

※1.連動するには必ず親器が必要です。セット以外の単品は必ず親器との登録が必要です。※2.使用温度やホコリ、電波環境などの外部環境や使用条件によって短くなることがあります。※3.電波到達距離は障害物のない場所での水平見通し距離が約100mです。使用場所の環境などにより電波到達距離は短くなります。※4.必ず親器が1台必要です。親器を2台以上設置することはできません。※5.交換の目安は10年ですが、使用環境(温度・ほこり・吸煙など)により短くなる場合があります。

注意事項

- ●この商品は初期火災の煙、または熱を感知して警報する住宅用火災警報器です。消火装置や火災防止機器ではありません。
- ●火災などによる損害については、責任を負いかねますのでご承知ください。
- ●この商品は日本消防検定協会の試験に合格した検定品ですが、消防法で定められた「自動火災報知設備」には該当しません。
- ●正常に作動させるために、1か月ごとの定期点検を必ず行ってください。
- ●電池寿命はお客様の使用環境により短くなる場合があります。
- ●電池の交換時期は約10年に設定されており、本体の交換時期と同時期になるように設計されています。
- ●天井または壁に取り付けるときは、天井面の梁が通っている場所あるいは壁面の柱のような場所に「取付ベース」をしっかりと固定してください。壁に掛けて取り付けるときは、フックなどの取り付け強度を確認し、取り付けてください。

無線通信に関するご注意

- ●この商品は日本の電波法にのみ準じておりますので、外国での使用はできません。
- ●警報器の送信電波が、人工呼吸器や心臓ペースメーカーなどの医用機器に影響を与える可能性は極めて少ないですが、医用機器の作動に影響を及ぼすおそれがありますので、各種医用機器と親器および子器とは22cm以上離してください。
- ●親器と子器間の電波到達距離は、障害物のない場所で水平距離100m程度ですが、次にあげる条件により到達距離が短くなったり、電波障害が生じるおそれがありますのでご注意ください。
  - ・機器間に電波の障害となる要因(金属製のラック、鉄筋コンクリートなどの壁)がある。
  - ・機器の付近で携帯電話、コードレス電話などを使用している。
  - ・近くに電子レンジなど電磁波を発生する家電品がある。
  - ・近くにテレビやラジオの送信所、無線局などの施設がある。
  - ・機器の付近でマイクロ波治療器などの医療機器を使用している。
  - ・人の移動により電波が遮られた場合。

安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書はホームページからもご覧いただけます。http://kadenfan.hitachi.co.jp/manual/

長年ご使用の住宅用火災警報器の点検を！

愛情点検

ご使用の際、このような症状はありませんか？

無線式連動型 警報音が1分または30分おきに鳴る
単独型 警報音が8秒または30秒おきに鳴る

ご使用中止
故障や事故防止のため、ご使用を中止してください。詳しいことは販売店にご相談ください。

保証書に関するお願い

- ●ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された「保証書」を必ずお受け取りになり、大切に保管してください。
- ●お客様にご記入いただいた保証書の控えまたは写しは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。
- ●「製造番号」は、安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に「製造番号」が表示されているかお確かめください。

●機種によっては品切れ、仕様変更の場合がございますので、ご了承ください。
●カタログと実際の商品の色とは印刷物のため、多少異なる場合があります。
　お求めの際は、店頭でお確かめください。
カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。
もし販売店でおわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。

■日立リビングサプライ商品のお買物・お取り扱いについてのご相談を承る窓口

お客様相談センター **0120-8802-28**

受付時間 9:00～17:30／携帯電話、PHSからもご利用できます
(土曜・日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます)

・お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

このカタログの記載内容は2010年4月現在のものです。HLS-HKK1001

●この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。

株式会社 日立リビングサプライ

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29(アクロポリス東京)
TEL.03(3260)9611　FAX.03(3260)9739

日立リビングサプライ

住宅用火災警報器

〈煙式〉〈熱式〉

2010-4

家庭用

＊写真・イラストはイメージです。

消防法の改正により全ての住宅に住宅用火災警報器の設置が義務づけられました。

実施時期

新築住宅 平成18年6月1日より

既存住宅 平成20年6月1日～平成23年6月1日の間に地区毎に決定

火災警報器が必要な住宅は…	戸建ての専用住宅、店舗併用住宅の住宅部分、また、マンションやアパートなどの共同住宅などです。住宅内に自動火災報知設備の感知器やスプリンクラー設備のヘッドが取り付けられている場合は、対象から除外されます。

設置場所

寝室 と **階段** には必ず取り付けなくてはいけません。

寝　室
普段就寝に使う部屋に取り付けます。子供部屋や老人の居室なども就寝に使われている場合は対象となります。

階　段
寝室のある階段最上部に取り付けます。

市町村条例によっては、台所 やその他の居室に取り付けが義務づけられる場合があります。
設置基準の詳細は市町村条例によって定められますので、住宅用火災警報器を設置の際は、必ず各市町村の所轄消防署でご確認ください。

日立リビングサプライホームページ hitachi-ls.co.jp

商品の価格には、配送・設置調整・別売部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

消防法の改正により全ての住宅に住宅用火災警報器の設置が義務づけられました。

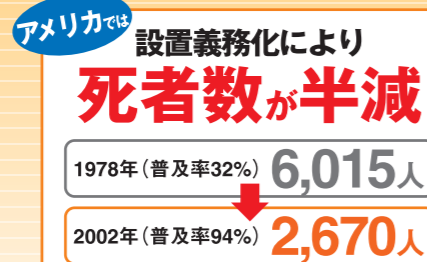
設置および維持基準については、市町村条例により定められています。

火災警報器は火元の早期発見に有効です！

アメリカでは 設置義務化により **死者数が半減**

1978年（普及率32%） 6,015人

2002年（普及率94%） 2,670人

データ出典：全米防火協会（NFPA）報告書より消防庁で作成

火災警報器設置による死者数の減少効果

住宅火災による死者数は増加傾向にあります！

夜が危険

住宅火災における時間帯別死者数（人）：143、131、147、194、254、216（6〜6時）危険 就寝中

死亡時間帯の約42%[※1]が就寝中（住宅火災において）

逃げ遅れ

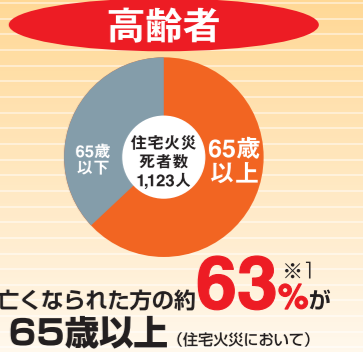
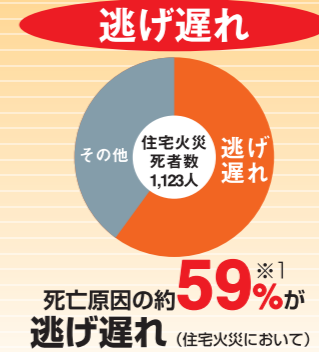
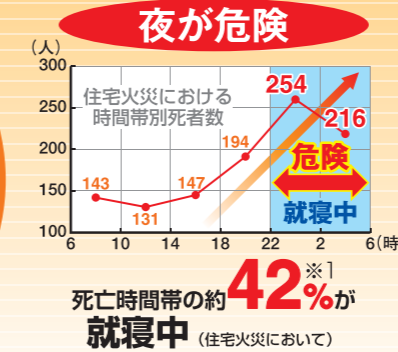
住宅火災死者数1,123人：逃げ遅れ／その他

死亡原因の約59%[※1]が逃げ遅れ（住宅火災において）

高齢者

住宅火災死者数1,123人：65歳以上／65歳以下

亡くなられた方の約63%[※1]が65歳以上（住宅火災において）

※1.放火自殺者等を除く　出典：平成21年度版消防白書

無線式連動型 ワイヤレスで1つの火元を家中にお知らせ！ まもるくん10

無線連動で家中にお知らせ

親器、子器のいずれかが火災を感知すると、住戸に設置されたすべての警報器が無線で連動。一斉に警報を鳴らします。

最大16台まで連動可能

親器1台につき、子器を最大15台まで接続し、連動させることができます。

アンテナ内蔵で外観スッキリ！

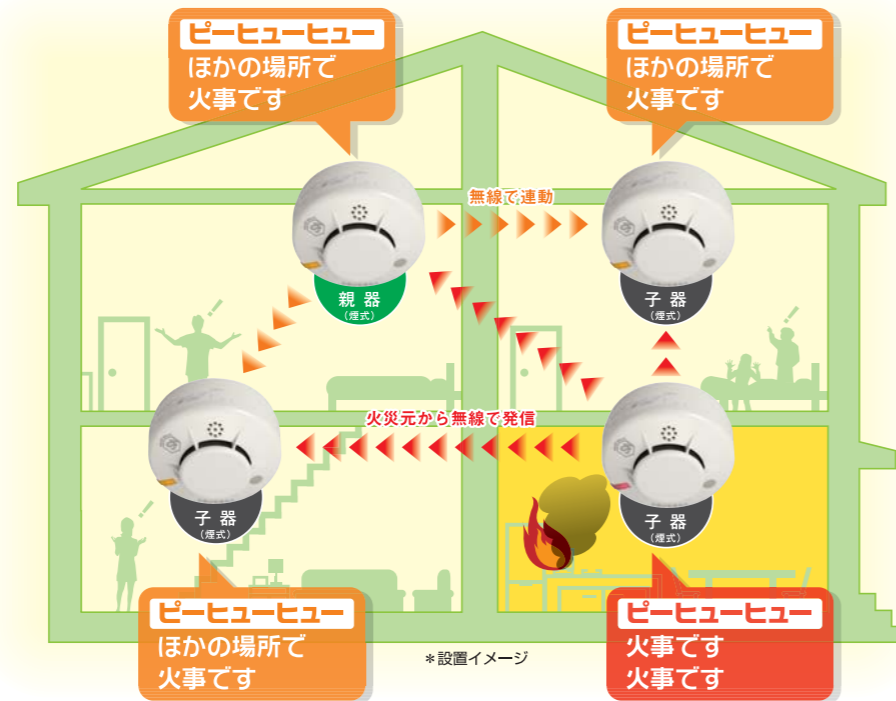
無線用のアンテナを本体に内蔵しました。そのため見た目もスッキリ。

3色の表示灯で警報器の状態をわかりやすく表示！

火災時の感知元など　火災時の連動先など　登録作業時など

電波到達距離は約100m*

＊使用場所の環境などにより電波到達距離は短くなります。
＊親器⇔子器間

＊設置イメージ

2台セット（親器×1台、子器×1台）

〈煙感知式〉無線式連動型 住宅用火災警報器　親器・子器セット

FSKJ218-MC 電池寿命約10年 専用リチウム電池同梱

オープン価格* 製造元：能美防災(株)

寝室　階段　居室　廊下　台所※2

家庭用　屋内専用　日本製　自動試験機能付

増設用子器

〈煙感知式〉無線式連動型 住宅用火災警報器

FSKJ218-C 電池寿命約10年 専用リチウム電池同梱

オープン価格* 製造元：能美防災(株)

寝室　階段　居室　廊下　台所※2

家庭用　屋内専用　日本製　自動試験機能付

〈熱感知式〉無線式連動型 住宅用火災警報器

FSLJ008-C 電池寿命約10年 専用リチウム電池同梱

オープン価格* 製造元：能美防災(株)

台所

家庭用　屋内専用　日本製　自動試験機能付

共通機能

- **電池寿命約10年** 専用リチウム電池が付属しています。
- **天井・壁面取付可能** ベースに付属のフックを利用して簡単に取り付けることができます。
- **自動試験機能付** 電池切れや故障を自動的にお知らせします。

単独型 音声と光でお知らせ！

火災の煙または熱を感知し、光だけでなく、「火事です！火事です！」と音声でお知らせします。

（点灯時の写真）

〈煙感知式〉単独型 住宅用火災警報器

HFS-301 電池寿命約10年 専用リチウム電池同梱

オープン価格*

寝室　階段　居室　廊下　台所※2

家庭用　屋内専用　日本製　自動試験機能付

（点灯時の写真）

〈熱感知式〉単独型 住宅用火災警報器

HFS-302 電池寿命約10年 専用リチウム電池同梱

オープン価格*

台所

家庭用　屋内専用　日本製　自動試験機能付

写真・イラストはイメージです。

※2.台所にも設置可能ですが、料理の煙、水蒸気、油よごれのかからない場所に設置してください。　＊オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めておりません。